

ANNALES

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE FRANCE.

REVUE

ICONOGRAPHIQUE

DES TETTIGONIDES ;

(Suite) (1).

Par M. le Docteur V. SIGNORET.

(Séance du 26 Mai 1852).

148. T. RUBRIPENNIS. (Pl. 1. fig. 1.) Stoll. fig. 108.

Rubra ; capite rotundato, antice punctis duobus rotundatis, fasciaque basali nigra ; prothorace lateribus rotundatis nigro, basi et antice fasciato : scutello rubro apice nigro ; elytris rubris, humeris nigro maculatis.

Long. 0,009. — Capitainerie de St-Paul. Coll. Signoret.

Rouge. Tête fortement arrondie en avant, avec deux larges taches arrondies noires antérieurement et une basilaire. Prothorax arrondi, noir, avec une fascie médiane sinueuse rouge. Ecusson rouge avec une fascie basilaire noire, laquelle se continue sur l'articulation des élytres qui sont rouges. Ailes noirâtres. Abdomen rouge ♂. Pattes rouge jaunâtre.

(1) Voir, 3^e série, tome I (1853), pages 13, 323 et 661.

Cette espèce qui se rapproche beaucoup de la *fusciformis* pour la forme, paraît devoir être très voisine de la *T. concinna* Walker (nec Perty), espèce que cet auteur a décrite dans sa liste des Homoptères, troisième partie, 765, n° 65, et que je ne puis conserver pour deux raisons : d'abord parce que je ne puis admettre comme description d'espèce ce que l'on peut voir d'un débris d'insecte, et de plus parce que ce nom a déjà été employé par Perty, page 180, pl. 35, fig. 16, pour une espèce que nous décrivons 3^e série, tome 2^e, page 335, pl. 9, fig. 1, du présent mémoire : Année 1853.

149. *T. BIGUTTA*. (Pl. 1. fig. 2.)

Supra aurantiaca, subtus flava, antice punctis duobus fuscisque postica communi, nigris; prothorace aurantiaco antice flavo, macula transversa antica communi nigra; basi nigro; scutello nigro in medio aurantiaco maculato; elytris nigris aurantiaco trilineolatis; abdomine pedibusque flavis.

Long. 0,008. — Bahia. Coll. Signoret.

Jaune, orangée en dessus. Tête comme dans la *T. rubripennis*. Prothorax de même forme, mais remarquable par la disposition des couleurs : il est divisé en trois facies, le bord antérieur formant la première est jaune, mais au milieu il y a une large macule noire qui forme avec celle du bord postérieur de la tête une tache assez grande, plus ou moins quadriangulaire ; le bord postérieur est noir et séparé de l'antérieur par une fascie transverse d'un beau jaune orangé. Ecusson noir. Elytres noires à sommet hyalin et présentant trois bandes longitudinales d'un jaune orangé : la première sur le disque cubital, la seconde sur le disque radial près de la suture clavienne, et la troisième le long de la côte ou bord externe. Abdomen et pattes jaunes avec l'extrémité des tibias et les tarses brunâtres.

Cette espèce, qui se rapproche beaucoup de la suivante, en diffère cependant par la présence des trois bandes orangées des élytres et par sa taille plus grande.

150. *T. CRUENTA.* (Pl. 1, Fig. 3.) Fab. Ent. Syst. Suppl. 521. 67-8.

Coccinea; capite rotundato antice punctis duobus maculaque basali communi nigris; thorace antice posticeque nigro fasciato; elytris sanguineis vitta lata suturali interrupta discoïdaliqne nigra; abdomine pedibusque flavis.

Long. 0,006. — Rio-Janeiro. Cayenne.

Rouge carminé. Tête arrondie avec deux points arrondis en avant et une macule postérieure noire commune avec celle qui se remarque en avant du prothorax, dont le bord postérieur est noir. Elytres noires, hyalines au sommet, avec trois linéoles rouges, une costale, une cubitale et une qui continuant celle-ci va se perdre au sommet de la bande costale. En dessous de l'écusson, qui est noir, part de la ligne cubitale une bande qui va se perdre vers la suture et forme avec celle du côté opposé une fascie transverse. Abdomen et pattes jaunes.

Cette espèce est très voisine de la précédente, mais s'en distingue facilement par la bande transverse sous-scutellaire, par les bandes longitudinales au nombre de deux et par l'appendice sexuel ♀ qui est très acumine dans la précédente, tandis qu'ici on observe à peine une dent médiane à son bord apical.

151. *T. SEMIVITTA* (Pl. 1, Fig. 4.) Walker List. of. Hom. 752-58.

Flava, supra rubida; capite rotundato apice nigro maculato posticeque duabus strigis nigris; prothorace rotundato,

rubro, nigro circumcincto; elytris rubris vitta marginali nigra ante apicem interrupta; abdomine pedibusque flavis.

Long. 0,009. — Patrie inconnue. Col. du Brit. Museum.

Jaune en dessous, rouge en dessus. Tête arrondie avec une bande apicale noire, deux traits au-dessous des ocelles, le pourtour du thorax, les bords libres des élytres noirs, excepté vers le trois quart du bord latéral, où la bande noire est interrompue. Abdomen et pattes jaunes.

152. T. IGNICOLOR (Pl. 1, Fig. 5.)

Nigra; capite rotundato, rubro fasciato; prothorace rubro bimaculato; scutello nigro; elytris nigris, rubro vittatis maculatisque; abdomine pedibusque flavidis.

Long. 0,005.—Brésil. Coll. Boheman et Signoret.

Noire fasciée et maculée de rouge. Tête arrondie, noire, avec une fascie transverse rouge. Prothorax deux fois plus large que long, noir avec deux macules ovales rouges. Ecusson entièrement noir. Elytres noires avec des bandes rouges plus ou moins développées; la première sur le disque cubital contourne l'écusson pour se redresser vers la suture, la seconde sur le disque radial vers le bord externe est plus ou moins développée, quelquefois elle disparaît en partie, ne laissant apercevoir qu'une petite tache arrondie. (Coll. Boheman.) Au-dessus des cellules terminales, l'on remarque une fascie transverse plus large vers la suture et au bord externe. Bords latéraux de l'abdomen avec le sommet des segments et l'appendice ♂ d'un jaune clair, tandis que l'appendice ♀, arrondi au sommet, est entièrement noir. Pattes d'un blanc jaunâtre plus ou moins rosé.

153. *T. XANTHOGRAMMA* (Pl. 1, Fig. 6.)

Flava; capite rotundato, flavo, postice nigro; prothorace flavo, postice nigro; scutello nigro apice flavo; elytris nigris flavo maculatis; abdomine pedibusque flavis.

Long. 0,006.—Brésil. Coll. Boheman et Germar.

Jaune. Tête arrondie entièrement jaune avec le bord postérieur et un point apical noir. Prothorax jaune avec une bordure postérieure noire. Ecusson noir à extrémité jaune. Elytres noires présentant deux taches suturales jaunes, l'une dans l'angle scutellaire du cubitus, l'autre vers les deux tiers de l'élytre s'étendant du cubitus sur le disque radial : on en remarque une troisième ne consistant qu'en un point jaune vers le bord externe et près du sommet. Ailes noirâtres. Abdomen noir en dessus, jaune en dessous; appendice ♀ excessivement grand, écailles vulvaires noirâtres, garnies de poils jaunes. Pattes jaunes.

154. *T. FENESTRATA*. (Pl. 1, fig. 7.)

Flava; capite obtusè angulato; prothorace medio nigro vittato; scutello nigro; elytris nigris, flavo bivittatis et disco bimaculatis; abdomine pedibusque flavis.

Long. 0,006. — Chili. Coll. Spinola.

D'un jaune blanchâtre. Tête un peu anguleuse au sommet et entièrement jaune. Prothorax deux fois plus large que long, jaune et présentant une bande médiane étranglée dans son milieu et plus large vers le bord postérieur. Ecusson noir. Elytres d'un noir sépia, présentant deux bandes jaunes, l'une latérale et l'autre le long de la suture clavienne, celle-ci remontant un peu le long de la suture : en outre sur

le disque radial on remarque deux taches de même couleur. Abdomen et pattes jaunes.

155. T. BELLA. (Pl. 1, fig. 8.) Walk. List. of Homopt. 778. 114.

Nigra, flavomaculata; capite obtusè angulato vertice luteo tenui stigato; prothorace utrinque vitta sinuata lutea; scutello nigro; elytris nigris maculis duabus basi obliquis, maculis duabus mediis quatuorque marginalibus flavis; abdomine nigro; pedibus fuscis, genibus luteis.

Long. 0,006 à 0,007. — Silhet. Coll. du Brit. Museum et Signoret.

Noire, striée et maculée de jaune. Tête très obtusément anguleuse, noire avec des petites stries jaunes. Prothorax noir avec une tache jaune, sinueuse et oblique de dedans en dehors et de haut en bas. Ecusson noir. Elytres noires avec huit taches ou macules jaunes, deux basilaires obliques sur la partie cubitale, deux autres au milieu qui atteignent quelquefois la suture et forment alors une tache commune aux deux élytres, et quatre marginales; les supérieures s'étendant le long de la côte externe jusque vers le milieu. Abdomen noir dans mon exemplaire; pourpré dans celui du musée de Londres (Walker). Pattes plus ou moins foncées, avec les genoux jaunâtres.

Les taches de cette espèce me semblent très variables. Ainsi, dans mon exemplaire, les macules forment toutes des carrés plus ou moins allongés, tandis que dans les individus du musée de Londres, ce sont plutôt des bandes longitudinales que des macules.

156. T. ROBUSTA. (Pl. 1, fig. 9.) Walk. List. of Hom. 777. 113.

Flavo testacea; capite brevi, rotundato, nigro lineato; pro-

thorace nigro quadrisinuato et maculato, scutello basi nigro bimaculato; elytris flavo brunneis, nervis brunneis nigro adpersis; abdomine supra rubro; pedibus testaceis.

Long. 0,005. — Patrie inconnue. Coll. Brit. Museum.

Jaune testacé. Tête courte, anguleusement arrondie, finement striée de noir. Prothorax avec deux lignes longitudinales sinueuses noires et une plus courte de chaque côté en dessous des yeux. Ecusson avec deux taches triangulaires noires à la base. Elytres avec les nervures noires, celles-ci maculées de place en place. Abdomen rouge en dessus. Pattes jaunes testacées.

157. *T. ILLUSTRIS.* (Pl. 1, fig. 10.)

Nigra; capite angulatim rotundato apice albo maculato, vertice transversim albo fasciato; prothorace albo unifasciato, fascia interrupta; elytris nigris albo bistrigatis; abdomine sanguineo; pedibus pallidè flavis.

Long. 0,006. — Cap. de St-Paul. Coll. Signoret.

Noire avec la tête anguleusement arrondie et présentant une macule apicale blanche et une fascie transverse au-dessus des yeux; c'est sur cette fascie interrompue vers le milieu, que l'on voit les ocelles. Prothorax deux fois plus large que long, et présentant de chaque côté une bande transverse. Ecusson noir. Elytres noires avec quatre bandes obliques, blanches. Abdomen rouge. Pattes d'un jaune pâle.

158. *T. BIFIDA.* (Pl. 1, fig. 11.) Say. Journ. Ac. Nat. Sc. Phil. VI. 313. 5. Asa. Fitch. Cat. Ins. Stat. Cab. 55. *T. tenella*, Walker. List. of Hom. 770. 97. *T. bifida*, Say. Walker. 1158. 137.

Nigra; capite rotundato, flavo fasciato et punctato; pro-

thorace brunneo nigro bifasciato, flavoque trifasciato; scutello flavo, nigro maculato; elytris flavis, nervis nigris, apice dilutiore brunneo marginato; abdomine nigro; pedibus flavis, tibiis flavo albidis.

Long. 0,005. — Etats-Unis.

Noire; tête arrondie avec une fascie transverse, deux points en avant et la suture en dessous d'un blanc jaune. Prothorax à bord postérieur convexe comme l'antérieur, et présentant trois bandes circulaires jaunes, une sur le bord postérieur, une sur l'antérieur, et une transverse. L'espace entre la bande transverse et l'antérieure forme une première bande transverse noire, une seconde se voit au-dessus du bord postérieur jaune, et au-dessus de celle-ci un espace discoïdal assez grand, dont le fond presque noir, près de la seconde bande jaune va se fondant de plus en plus jusque vers la seconde bande noire, où alors il est clair et plus ou moins jaune. Ainsi, en partant du bord antérieur on a d'abord une bande jaune; 2° une noire; 3° une jaune; 4° l'espace discoïdal allant du brun au jaune; 5° une bande noire et enfin le bord postérieur jaune. Ecusson jaune avec une tache transverse noire. Elytres jaunes, plus claires vers le sommet dont le bord est un peu brunâtre; nervures noires, la costale forme une ligne bifide qui a valu son nom à l'insecte. Ailes enfumées. Abdomen noir avec le sommet des segments jaunâtre. Pattes jaunes avec les tibias plus ou moins blanchâtres.

159. T. GEOMETRICA. (Pl. 1, fig. 12.)

Fusca; capite obtusè rotundato, obscurè flavido lineato, utrinque sat profundè fossulato; prothorace basi anticeque

obscurè flavido marginato; scutello dilutiore; elytris apice dilutioribus; abdomine testaceo; pedibus pallidioribus.

Long. 0,005. — Colombie. Coll. Signoret.

De même taille que l'espèce précédente, dont elle se rapproche beaucoup par la forme, d'un brun foncé avec la tête anguleusement arrondie, obscure, présentant une fascie transverse au-dessus des yeux, le bord postérieur, deux linéoles jaunes de chaque côté, ces linéoles coupées par la fascie transverse; de chaque côté des yeux on remarque une fossette assez prononcée, oblique et au bord apical de laquelle se voient les ocelles. Prothorax circulaire, deux fois plus large que long, bordé antérieurement et postérieurement d'un jaune obscur: la bande postérieure est séparée du disque thoracique par une fascie étroite, noire, de même que le bord antérieur du prothorax n'est pas terminé par la portion jaune, mais bien par un bord noir très étroit. Ecusson jaune avec une ligne transverse noire. Elytres foncées avec le sommet un peu hyalin. Abdomen et pattes testacées: celles-ci plus pâles.

160. *T. LUGUBRIS.* (Pl. 1, fig. 13.)

Flavo alba, fusco variegata et lineolata; scutello basi utrinque fusco punctato; elytris fuscis, flavo trivittatis, vitta interna angustiore; abdomine fusco-nigro, ano testaceo; pedibus pallidè testaceis.

Long. 0,0055. — Mexique. Coll. Spinola et Signoret.

Blanc jaunâtre, avec des linéoles et des macules plus ou moins irrégulières d'un brun noirâtre. Tête anguleusement arrondie, irrégulièrement maculée de brun en dessous et régulièrement linéolée de jaune en dessus; prothorax à peine

deux fois plus large que long. Ecusson maculé de brun à la base. Elytres brunes, trifasciées de jaune, une interne très étroite, la seconde plus large le long de la suture cubitale, la troisième marginale le long de la côte externe. Poitrine noirâtre, avec une bande jaune latérale. Abdomen noirâtre, avec le bord apical des segments et les organes sexuels jaunâtres. Pattes jaunes, maculées sur la face interne des cuisses, le sommet des tibias antérieurs et les tarses antérieurs, excepté le premier article, le sommet des articles et les crochets des autres tarses, d'un brun noirâtre.

161. T. VARIABILIS. (Pl. 1, fig. 14.)

Subtus flava, supra plus minusve brunnea aut nigra, tota flavo aut virescente maculata; apice elytrorum hyalinis; abdomine pedibusque flavescentibus.

Long. 0,008. — Colombie, Cap. de St-Paul, Brésil.

Jaune en dessous, plus ou moins brunâtre en dessus, entièrement couverte de macules plus ou moins jaunes, plus ou moins vertes. Sommet de l'écusson jaune. Sommet des élytres jaune hyalin. Poitrine jaune, brune au milieu, abdomen rougeâtre en dessus, jaune en dessous. Appendice ♀, très acuminé, styloforme et dépassant le milieu des valvules. Pattes jaunes.

Observation. Si l'on ne voyait que la figure de l'insecte sans se préoccuper de la description, il serait facile de le confondre avec plusieurs autres espèces que nous trouverons plus loin, entr'autres, *T. flavo-limbata* Mihi, *speculifera* et *caudata*, Walker, etc.; mais il s'en éloigne par la forme de la tête moins globuleuse, par les yeux moins proéminents, et par la taille beaucoup plus petite.

162. *T. VARICOLOR.* (Pl. 1, fig. 15.)

Flava; capite rotundato, brunneo lineolato; prothorace brunneo, flavido pallidè maculato; scutello flavo brunneo lineato; elytris brunneis flavido pallidè maculatis; alis nigris; abdomine supra fusco subtilis flavo; pedibus flavis.

Long. 0,009. — Honolulu. Coll. Boheman et Signoret.

Jaune. Tête arrondie, rostre brun, front et vertex striolés de noir. Prothorax brun avec le bord postérieur fascié de blanc-bleuâtre, l'antérieur de blanc-jaunâtre, et en travers une fascie en forme d'arc formé de macules. Près du bord antérieur on voit un sillon transverse. Ecusson jaune, maculé de noir à la base. Elytres brunes avec des espaces hyalins, une bande le long du bord externe, une autre le long du cubitus, un peu en dessous de celle-ci une large macule sur le disque radial: plus bas, en dessus des cellules terminales, une fascie transverse: enfin une quantité de petites macules répandues sur l'élytre, surtout sur la portion cubitale; toutes ces macules et bandes formées, comme je le dis plus haut, par des espaces hyalins d'un blanc jaunâtre, quelquefois bleuâtres. Abdomen brun en dessus, jaune en dessous, ainsi que les pattes. Appendices ♂ excessivement petits. Appendice ♀ grand, finissant par une pointe très acuminée.

163. *T. OBSOLETA.* (Pl. 1, fig. 16.)

Flava, nitidior; capite rotundato, apice puncto brunneo; prothorace scutelloque brunneo bimaculato; elytris flavis, flavido maculatis, apice dilutiore; abdomine pedibusque pallidè flavis.

Long. 0,0085. — La Guaira. Coll. Signoret.

Jaune brillant. Tête arrondie avec un point noir au som-

met. Prothorax à peine deux fois aussi large que long avec deux petites macules noires. Ecusson bimaculé de noir à la base. Elytres jaunes, maculées d'espaces d'un jaune clair plus hyalin ; il en existe quatre sur le disque radial, et trois sur le disque cubital ; sommet très hyalin. Ailes brunes. Abdomen et pattes jaunes ; segments de l'abdomen maculés de brun de chaque côté. Appendices ♂ très développés, presque aussi grands que l'armure copulatrice.

164. *T. IMPRESSIFRONS*. (Pl. 2, fig. 1.)

Squalidè virescens ; capite nigro variegato ; prothorace antice nigro lineolato , postice brunneo virescente ; elytris squalidè viridibus, basi obscurioribus ; abdomine nigro flavo lineato ; pedibus flavis, femoribus posticis brunneis. ♂

Long. 0,006. — Quito. Coll. Signoret.

D'un vert sale. Tête arrondie, linéolée de noir et présentant, entre les ocelles, un sillon profond qui ne se prolonge pas jusqu'au sommet. Prothorax avec quelques linéoles noires en avant et d'un brun verdâtre postérieurement. Ecusson noirâtre, maculé de jaune. Elytres d'un vert sale un peu plus obscure à la base. Abdomen noir, avec le sommet des segments jaune au bord. Pattes jaunes, excepté les fémurs postérieurs qui sont noirs à leur face interne.

165. *T. PUNCTATISSIMA*. (Pl. 2, fig. 2.)

Squalidè flava, punctata ; capite obscuriore, angulatim rotundato, nigro strigato ; prothorace nigro quinque lineato ; elytris flavis nigro nervosis ; abdomine nigro, segmentis apice flavis ; pedibus flavis.

Long. 0,006. — Colombie. Coll. Signoret.

Jaune, ponctuée. Tête très anguleusement arrondie, jaune,

striée de noir en avant et de chaque côté noire, maculée de jaune en arrière, front linéolé transversalement, excepté au milieu, où l'on observe une ligne noire longitudinale. Prothorax jaune, avec cinq lignes longitudinales noires, dont une médiane. Elytres jaunes surtout le long de la côte externe, nervures noires. Abdomen noir avec le sommet des segments jaune, ainsi que les écailles vulvaires. Pattes jaunes.

166. *T. VIRIDIS.* (Pl. 2, fig. 3.) Linné Fauna Suec. 896. — Syst. nat. 711. 46. Geoff. Ins. 1. 417. 5. Fab. S. R. 75. 65. Panzer. XXII. 9. Fall. Cic. 28. 4. Germar. Mag. v. 72. 25. Burm. 11. 118. 4. H. Schœff. Nom. Ent. 110. Zett. Ins. Lapp. 520, 5. Blanch. 11. 191. 11. Amyot. Ann. Soc. ent. 2^{me} Se. 197. 431. Walk. List. of Hom. 768. 93. *Tett. arundinis.* Germ. Mag. Ent. v. 71. 24. Burm. 1. 118. 5. *T. melamura.* Amyot. Ann. Soc. Ent. 198. 432. Walker. 769. 94. *T. melanchloa.* Amyot. Soc. Ent. 2^{me} Se. 198 433. Walk. 778. 116.

Flava, plus minusve atra ♂, vel viridescens ♀; capite producto rotundato inter ocellos nigro punctato, apice plus minusve virescente; prothorace antice flavo, basi media viridescente; scutello flavo; elytris atris ♂ (T. melenchloa Amyot) apice hyalinis, vel viridescens ♀, nervis obsolete vel atris (T. arundinis Germar) vel flavis; abdomine supra nigro, subtus flavescens; pedibus flavis.

Long. 0,007, ♂, 0,008, ♀. — Commune dans toute l'Europe, dans les lieux humides.

Jaune plus ou moins foncée. Tête gibbeuse arrondie, transversalement striée (♀ plus conique, plus épaisse, plus anguleuse), avec deux macules noires, distinctes et quelque-

fois réunies, placées entre les ocelles, sommet un peu verdâtre avec le fond des stries brunâtre. Prothorax deux fois plus large que long avec le bord postérieur droit plutôt convexe que concave, légèrement strié transversalement, disque postérieur verdâtre. Ecusson verdâtre à la base. Elytres variables en couleur, les ♂ d'un noir bleuâtre, les ♀ d'un vert plus ou moins foncé : c'est à cette variation dans la couleur, que nous devons la création de plusieurs espèces que nous retrouvons ici en synonymie : ainsi les élytres du mâle peuvent être plus ou moins noires, suivant l'âge, et ne présenter que les nervures noirâtres ; ces individus constituent l'espèce *Tett. arundinis*, Germar, dont j'ai vu le type dans la collection de l'auteur, et sans saisir aucune autre différence ; ceux adultes en parfait état de conservation, présentent les élytres entièrement noires, et recouverts d'une pubescence farineuse, blanche, qui leur donne une couleur bleuâtre, cette pubescence enlevée, nous avons la *melanchloa* de M. Amyot ; cet auteur aurait pu voir que Fallen indiquait les élytres du mâle de la *T. viridis*, d'un bleuâtre obscur, *elytris obscure cœrulescentibus*, et aurait évité de multiplier inutilement les espèces. Abdomen noir en dessus, plus ou moins jaunâtre en dessous ; appendice ♂, presque aussi long que l'armure copulatrice ; appendice ♀ très court, un peu échancré dans son milieu, valvules très grandes, gibbeuses, et d'une couleur plus pâle. Pattes jaunes.

167. *T. HERBIDA*. (Pl. 2, fig. 4.) Walk. List. of Homopt. 769-95. (Nec *Helochara Communis*. Fitch. Walk. List of Hom. 1156. 95.)

Flava ; capite rotundato, nigro lineolato ; prothorace virescente, margine antico flavo, nigro punctato ; scutelio flavo

virescente; elytris virescentibus apice hyalinis; abdomine supra fusco, subtus fusco-virescente; pedibus flavis.

Long. 0,005 à 0,006. — Coll. Boheman et Brit. Museum.

Jaune pâle. Tête arrondie, symétriquement linéolée de noir; ocelles placés sur une ligne antérieure aux yeux. Prothorax jaune antérieurement et linéolé de noir, vert postérieurement. Ecusson d'un vert jaune. Elytres d'un vert plus ou moins foncé, avec les bords latéraux, la suture et le sommet, d'un jaune plus ou moins hyalin. Abdomen foncé en dessus et d'un jaune verdâtre en dessous. Pattes jaunes.

168. *T. NOVEBORACENSIS.* (Pl. 2, fig. 5.) Fitch. Cat. With. refer. 30. 56. — *T. prasina*, Walk. List. of Hom. 768. 92.

Flava; capite rotundato, utrinque lineato, vittis nigris concentricis; prothorace disco virescente; scutello flavo in medio pallido; elytris flavis, disco plus minusve, secundum aetatem virescentibus, paginâ apiceque pallidis; abdomine pedibusque pallidis.

Long. 0,008. — Etats-Unis.

Jaune blanchâtre, avec la tête arrondie, présentant de chaque côté des lignes noires concentriques. Prothorax avec le disque verdâtre postérieurement. Ecusson jaune pâle dans le milieu. Elytres jaunes avec leur disque plus ou moins verdâtre, suivant l'âge des individus, bords latéraux et sommet d'un pâle hyalin, et présentant un grand nombre de nervures transverses. Abdomen et pattes pâles.

Cette espèce et la précédente ressemblent beaucoup à la *T. mollipes*, Say, espèce que nous retrouverons plus loin et dont elles diffèrent par la forme plus arrondie et moins aplatie de la tête. Pour ce qui est de la précédente, elle en

diffère par les dessins concentriques de la tête, par l'absence des linéoles antérieures du prothorax et par le sommet des élytres plus arrondi et plus réticulé.

169. *T. ÆQUALIS*. (Pl. 2, fig. 6.)

Flava; capite rotundato, vertice nigro bipunctato; prothorace postice medio virescente; scutello flavo; elytris virescentibus, nervis flavis, apice hyalinis; abdomine pedibusque flavis.

Long. 0,007. — Daurie. Coll. Boheman.

Cette espèce qui se rapproche beaucoup de la *viridis* ♂, en diffère surtout par la forme de la tête, qui est plus arrondie. Jaune avec deux points noirs sur le vertex : disque postérieur du prothorax vert, écusson jaune. Les élytres vertes, sont très hyalines au sommet et striées de jaune. L'abdomen est plus ou moins foncé, plus ou moins jaune. Pattes jaunes.

170. *T. HECTICA*. (Pl. 2, fig. 7.)

Flava; capite rotundato nigro bipunctato; prothorace antice flavo nigro bipunctato, postice basi fusciscentis; scutello flavo, nigro bipunctato; elytris vel carmineis vel fuscis, flavo circumcinctis, apice hyalinis; abdomine supra fusco subtilius pedibusque flavis.

Long. 0,007. — Brésil. Colombie. Coll. Germar et Sign.

Jaune, avec deux points noirs sur la tête et deux autres sur le prothorax, dont la partie antérieure est jaune et la postérieure brunâtre. Écusson jaune avec deux points noirs. Elytres ou carminées ou brunâtres, circonscrites de jaune, sommet hyalin. Ailes enfumées à la base. Abdomen brun en dessus, jaune en dessous, ainsi que les pattes. Appen-

dices ♂ très longs, pubescents et recouvrant presque l'armure copulatrice. Appendice ♀, convexe, à bord sinueux.

171. *T. VENTRALIS.* (Pl. 2, fig. 8.)

Flava; capite nigro punctato; prothorace basi brunneo; elytris aut flavis aut brunneis, flavo circumcinctis: abdomine pedibusque flavis. ♀.

Long. 0,006. — Colombie. Brésil. Coll. Mus. Paris. et Signoret.

Jaune. Tête avancée et arrondie, présentant un point très petit au sommet et une macule noire entre les ocelles. Prothorax jaune avec le bord postérieur vert. Ecusson jaune. Elytres plus ou moins foncées avec un reflet verdâtre et le bord externe jaune. Abdomen et pattes jaunes.

Obs. Ne pas confondre cette espèce avec la suivante dont elle se rapproche beaucoup, mais dont elle se distingue par la tête qui est ici très forte, presque aussi longue que large, et par le prothorax plus carré.

172. *T. LINEATA.* (Pl. 2, fig. 9.)

Flava; capite medio antice nigro bipunctato, ad antennarum basim utrinque puncto nigro; prothorace flavo postice viridi; scutello flavo; elytris fusco-virescentibus, cyaneo trivittatis, apice hyalinis; abdomine pedibusque flavis ♂.

Long. 0,007. — Etats-Unis. Coll. Signoret.

Jaune, avec la tête arrondie, et présentant comme dans l'espèce précédente, un point apical et une macule noire entre les ocelles; on en observe aussi une à la base des antennes. Prothorax elliptique avec le disque postérieur vert. Ecusson jaune. Elytres verdâtres, avec le sommet hyalin et

présentant trois bandes bleuâtres : la première, sur le disque cubital le long de la suture clavienne ; la seconde sur le disque radial ; la troisième le long du bord externe ; la suture des élytres est également bleuâtre. Abdomen brun en dessus, jaune en dessous, ainsi que les pattes.

Obs. Cette espèce se rapproche beaucoup de la précédente, mais sans parler des bandes des élytres, qui je pense peuvent disparaître, la forme est différente ; la tête est simplement arrondie, tandis qu'elle est fortement dilatée dans la précédente ; le prothorax qui a une forme carrée dans la précédente, est plus elliptique ici, mais ce qui la distingue surtout c'est la présence d'un point noir au-dessus de l'insertion de l'antenne.

173. *T. RETICULATA*. (Pl. 2, fig. 10.)

Obscurè viridula ; capite angulato ; prothorace postice obscuriore ; elytris obscurè virescentibus , flavido nervosis, apice reticulatis ; abdomine flavo, in medio virescente ; pedibus flavo virescentibus.

Long. 0,003. — Cuba. Coll. Guérin et Germar.

Jaune verdâtre. Tête assez développée, anguleusement arrondie, avec un très petit point blanc au sommet. Prothorax plus obscur postérieurement. Elytres d'un brun gris avec un reflet verdâtre, nervures jaunes, très réticulées vers l'extrémité où elles sont obsolètes. Ailes enfumées. Abdomen noir avec le sommet des segments, les organes sexuels et les pattes jaunes.

174. *T. FLAVIPES*. (Pl. 2, fig. 11.)

Crassa flava ; capite robustiore rotundato ; prothorace

flavo, postice viridi; scutello flavo; elytris viridibus, fusco plagiatis, apice hyalinis; abdomine pedibusque flavis.

Long. 0,005. — Bolivie. Coll. Signoret.

Courte, épaisse, jaune. Tête forte, arrondie. Prothorax jaune antérieurement, mais brun postérieurement. Ecusson jaune. Elytres brunes, noires par places, verdâtres dans d'autres; nervures et côtes jaunes, extrémités très hyalines. Ailes hyalines enfumées à la base. Abdomen jaune avec le dos un peu brunâtre à la base. Pattes jaunes.

175. *T. TRIPUNCTATA.* (Pl. 2, fig. 12.) Asa Fitch. With refer cat. 55. 30.

T. nigrifascia, Walk. List. of Hem. 776. 110.

T. pallida. id. id. : . 776. 111.

T. albida, id. id. . . 777. 112.

Flava plus minusve brunnea; capite angulatim rotundato, nigro tripunctato; prothorace scutelloque nigro bipunctatis; elytris flavis aut brunneis, sæpè costâ externa nervoque cubitali nigris; abdomine pedibusque flavis ♂ ♀.

Long. 0,007. -- Mexique.

Cette espèce est excessivement variable quant à la couleur, aussi a-t-elle occasionné la création de plusieurs espèces qu'il ne faut considérer que comme des variétés.

Grandeur de la *viridis*. Tête au moins trois fois plus large que longue, rugueuse, un peu anguleuse à son sommet. Prothorax deux fois plus large que long et strié transversalement, présentant le bord antérieur convexe et le bord postérieur un peu concave dans son milieu. Elytres courtes. Abdomen présentant les appendices ♂ très allongés, dépassant presque l'armure copulatrice. L'appendice ♀ est beau-

coup moins grand, à sommet acuminé, n'atteignant pas la moitié des écailles vulvaires.

Var. a. Avec trois points vers le sommet de la tête, deux vers le bord antérieur du prothorax et deux autres à la base de l'écusson.

Var. b. pallida Walker. Comme la précédente, mais présentant une ligne noire le long de la côte externe, n'atteignant pas le sommet.

Var. c. nigrifascia, Walker, comme la précédente, avec le dessus de l'abdomen ou le dos noir mais sans la côte externe noire.

Var. d. comme les précédentes, mais avec les élytres presque brunes et offrant une ligne noire le long de la côte externe et le long de la nervure cubitale. On remarque en outre des trois macules apicales de la tête, deux points sur le bord postérieur, deux autres entre les ocelles, et deux lignes fasciales noires. L'écusson présente aussi deux points vers le sommet (Coll. Spinola).

176. *T. UNIGUTTATA*. Walk. List. of Hom. 778. 15.

Cette espèce que j'avais prise (1) pour une variété de la précédente, paraît s'en distinguer d'après les observations que je dois à M. Westwood : 1° par la tête plus conique ; 2° par un point apical au sommet de la tête ; 3° le vertex de la tête est plus aplati et plutôt concave que convexe ; 4° le prothorax a des stries transverses beaucoup moins prononcées que dans la *tripunctata* Fitch.

177. *T. GROSSA*. (Pl. 2, fig. 13.)

Squalida, flava, brevis, crassa; capite angulatim rotun-

(1) Revue et mag. zool., 1853, n° 4, page 178.

dato ; facie medio nigro ; lineis duabus brunneis ad verticem convergentibus , per thoracem in scutello prolongatis ; prothorace transverso ; scutello lateribus brunneo, strigatis ; elytris castaneis flavo striatis ; pedibus flavis.

Long. 0,010. — Coll. Signoret.

Courte, épaisse, jaune. Tête triangulairement arrondie en avant. Prothorax deux fois plus large que long, lisse en en avant, très rugueux en arrière. Du sommet de la tête partent deux bandes noires qui se prolongent jusque près du bord postérieur du prothorax. De chaque côté un peu au-dessus des yeux, part une autre bande qui se prolonge jusqu'à l'épaule. Outre ces quatre bandes, on en remarque une cinquième qui occupe la partie médiane du front, se prolonge jusqu'au rostre, qui est noir aussi, mais qui n'atteint pas le sommet de la tête. Ecusson jaune, bimaçulé à la base. Elytres brun rougeâtres, avec les nervures jaunes. Ailes enfumées noirâtres. Abdomen noirâtre. Pattes d'un jaune brunâtre.

Obs. Cette espèce a cela de remarquable, que les nervures terminales manquent par l'absence des nervures transversales.

Var. a. J'en possède un exemplaire entièrement brun.

178. *T. ALBINERVOSA.* (Pl. 2, fig. 14.)

Flavida ; capite angulatim rotundato, nigro bivittato ; prothorace brevissimo , brunneo bivittato, lateribus fusco ; scutello nigro , medio flavo ; elytris fuscis , pallidè nervosis ; abdomine supra nigro, subtilis pedibusque flavis.

Long. 0,006. — Chili. Coll. Spinola et Signoret.

Jaune. Tête angulairement arrondie, jaune, avec deux bandes noires, qui, partant du sommet, se prolongent jus-

qu'au bord postérieur du prothorax où elles viennent se fondre ; de chaque côté des yeux on remarque une petite linéole noire ; en dessous de la tête, on observe une macule noire sur le chaperon, une autre au sommet des joues sur le labre (Burm.), une autre plus petite au-dessus, et enfin le pourtour du tubercule antennifère noir. Prothorax deux fois plus large que long, avec quatre bandes brunâtres, deux médianes, qui sont la continuation de celles de la tête dont nous avons parlé, et une autre sur chaque bord externe. Ecusson noirâtre, nuancé de jaune au milieu. Elytres brunâtres avec les nervures d'un jaune blanchâtre, bords latéraux jaunes. Abdomen noir, avec le sommet et une tache de chaque côté des segments. Appendices et écailles vulvaires, jaunâtres. Pattes jaunes.

179. T. UNIMACULATA. Sign.

Albida, flavido nervosa ; capite antice angulatim rotundato, vertice medio nigro maculato ; ocellis nigris profondè insertis ; prothorace antice transversè sulcato ; elytris albidis flavido nervosis ; abdomine pedibusque flavis.

Long. 0,00. — Calcuta. Coll. Signoret.

Blanc jaunâtre. Tête triangulairement arrondie avec un point noir entre les ocelles, ceux-ci noirâtres et insérés dans un sillon profond. On remarque sur le bord antérieur de la tête, au-dessus du rebord antennaire, un très petit point noir. Prothorax très convexe en avant, droit en arrière, au-dessus de l'écusson, un peu ridé transversalement et présentant en avant un sillon. Elytres d'un blanc jaunâtre avec les stries un peu brunes. Abdomen et pattes d'un blanc jaunâtre.

Obs. Cette espèce se rapproche beaucoup de la *T. albida*,

Walk. Mais elle en diffère par la taille beaucoup moindre, par l'absence du point apical de la tête et surtout par l'excavation qui existe de chaque côté des yeux et dans laquelle s'insère l'ocelle.

180. *T. SAGATA.* (Pl. 2, fig. 15.)

Albo flavida; capite angulatim rotundato; duabus vittis nigris, capitis apice conjunctis ad medium elytrorum productis et conjunctis; clytris flavidis nigro rivittatis, vittâ externâ angustiore sinuosaque; abdomine pedibusque flavis.

Long. 0,006. — Mexique. Coll. Germar et Spinola?

Blanc jaunâtre, courte, épaisse. Tête triangulairement arrondie; du sommet partent deux lignes divergentes qui traversant le prothorax et l'écusson vers les angles basilaires, se continuent sur les élytres et se rapprochent ensuite pour venir finir à la suture au-dessus de la cinquième cellule terminale; de l'épaule part une seconde bande noire qui se dirige le long de la suture clavienne et vient en s'élargissant former la portion apicale brune de l'élytre. En dehors, on remarque une troisième bande noire beaucoup plus étroite que les deux précédentes, et qui, sinueuse, se dirige sur le disque de l'élytre, puis se contourne au-dessus des cellules terminales pour venir se perdre vers le bord externe. Abdomen et pattes jaunes.

181. *T. DISTINCTA.* (Pl. 2, fig. 16.)

Atra, nitida; capite crasso, medio impresso, flavo lineato, genis ad labrum testaceis; prothorace rubro quadrupunctato; scutello nigro; elytris obscurè rubris, nigro quinque maculatis, apice nigricante; abdomine nigro; pedibus testaceis ♂.

Long. 0,007. — Colombie. Coll. Signoret.

Noire, lisse. Tête épaisse avec une impression verticale, une ligne courbe, pâle, au-dessus des ocelles et une autre le long du bord postérieur. Sommet des joues brun rougeâtre. Prothorax au moins deux fois plus large que long, faiblement impressionné en avant et ayant quatre taches rouges sur le disque. Ecusson unicolore. Elytres rouges-noires au sommet et présentant cinq taches noires, dont quatre sur le disque radial et une sur le cubital : on en remarque une moins prononcée et commune aux deux élytres, sur la suture, en dessous de l'écusson. Abdomen noir, avec les appendices ♂ très développés et aussi longs que l'armure copulatrice. Pattes d'un brun rougeâtre.